AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®
DLP 10-8-95023476
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Edition
Grandes Cultures
REGION CENTRE
BULLETIN TECHNIQUE N° 23
03 Août 1995

MAIS	:	Acariens : présence dans les secteurs habituellement concernés. Pucerons : fin du risque. Pyrale : maintenez la protection des maïs doux.
COLZA	:	Désherbage
CEREALES	:	Dépliant Herbicides à conserver. Attention : Erratum

MAIS

ACARIENS :

* SITUATION : Des acariens sont visibles **dans les secteurs habituellement concernés en Beauce** (Loiret et Eure et Loir) -Epieds en Beauce, Tournoisis, Charsonville, St Péravy la Colombe, Patay, Le Bardon, Orgères en Beauce-, en bordure des parcelles même irriguées, orientées côté soleil ou exposées à la poussière.
Certaines parcelles sur St Péravy, Patay, Le Bardon sont bien colonisées sur les premiers rangs. Les acariens sont bien implantés sur les feuilles de la base et même quelquefois progressent sur la feuille entourant l'épi.
Surveillez les parcelles habituellement concernées, les températures chaudes sont favorables à leur développement.
Si vous observez des colonies sur les feuilles entourant l'épi et que la progression à l'intérieur du champ est en cours, (c'est à dire atteint les dix premiers rangs), intervenez sur les parties du champ touchées.
Il faut utiliser un matériel adapté, le meilleur étant l'enjambeur équipé de pendillards.
Utilisez un produit curatif : KELTHANE EC (4l/ha), OMITE EL (2l/ha), TALSTAR (0,3l/ha) ou TALSTAR FLO (0,375l/ha).

* RECONNAISSANCE : Ce sont de minuscules araignées jaunes difficilement visibles à l'oeil nu. Par contre, on repère facilement le réseau de toiles tissées le plus couramment à la face inférieure des feuilles.
* NUISIBILITE : Le rendement est affecté si les feuilles entourant l'épi sont envahies entre la floraison et le stade grain pâteux.

PYRALE :

Le vol est encore étalé cette année.
Une sortie groupée de papillons a été observée le 21 juillet sur de nombreux pièges du réseau. Ensuite, quelques captures sont encore observées fin juillet et début août à Moléans (28), Crécy Couvé (28), Vatan (36), Soings en Sologne (41), St Amand Longpré (41), Baccon (45), Ouzouer sur Trézée (45). Il faut noter des captures importantes en Indre et Loire à Chateau La Vallière et St Flovier.
Le suivi en cage montre que le vol de première génération n'est pas encore terminé (courbes en p 2).

PUCERONS :

Les populations sont restées très faibles cette campagne. La période de sensibilité du maïs s'arrête 3 semaines après la fécondation. Cette période est terminée dans la plupart des situations.

TOURNESOL

PHOMOPSIS :

La situation reste toujours très calme.
Quelques symptômes sur feuilles étaient visibles ça et là la semaine passée (dans les secteurs ayant bénéficié d'orages dans la première quinzaine de juillet), Ces taches se sont désséchées suite aux conditions climatiques actuelles, très chaudes.
A noter cependant deux situations une sur Ligueil (37) et une sur Pellevoisin (36) qui montrent quelques taches sur feuilles et quelques démarrages sur tige.

NECROSES AU COLLET DUES AU SCLEROTINIA

Il est courant d'observer des pieds qui flétrissent au sein des parcelles, des sclérotes sont déjà bien visibles au pied ou dans la tige.

* COLZA *

DESHERBAGE : PAS DE NOUVEAUTE.

Le désherbage du colza doit se raisonner dès le semis, tout rattrapage ultérieur restant aléatoire pour certaines adventices (Crucifères, géranium). La technique la plus satisfaisante reste l'utilisation de produits en présemis et/ou en postsemis-prélevée ou postlevée précoce.

Quelques principes élémentaires constituent la base d'un désherbage réussi :

- Une bonne implantation du colza et une parcelle homogène. En effet, un colza qui se développe bien au printemps couvre rapidement le sol et a tendance à étouffer les mauvaises herbes et à éviter leur passage au-dessus de la culture.
- Une bonne connaissance de la flore de la parcelle, afin d'y adapter la stratégie à utiliser.

28 45 41 37 18 36

direction régionale de l'agriculture et de la forêt
P 31
ABONNEMENT ANNUEL : 270 F
Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



Celle-ci doit être raisonnée à la parcelle, voire à la portion de parcelle, dans les cas où celle-ci est de taille importante, les adventices les plus délicates à contrôler actuellement étant les Crucifères, les géraniums.
La présence de certaines mauvaises herbes, uniquement de bordure de champ, peut nécessiter un programme de traitements complexes, alors qu'une stratégie plus classique peut être adoptée pour le restant de la parcelle.

- Une stratégie adaptée à la région. Dans nos secteurs, il est obligatoire de réaliser un désherbage de présemis/prélevée ou post-levée précoce. L'expérience des années précédentes montre qu'il était hasardeux de se contenter de traitement de rattrapage à l'automne ou au printemps.
- Ne pas trop diminuer les doses.
- Ne pas oublier qu'un colza sale pénalisera les cultures suivantes. Avant l'implantation du colza, un temps entre la récolte du précédent et le semis peut permettre un faux semis des adventices.

Réaliser un déserbage de présemis, prélevée ou postlevée précoce :

** Présemis : produits à incorporer*

- **Dans les parcelles peu sales**, on pourra envisager un traitement à moindre coût à base de trifluraline (TREFLAN, BRASSIX), notamment sur une flore classique de type véroniques, coquelicots, stellaires, alchemilles, gaillet.
- **En présence de matricaires ou géraniums**, il est préférable d'utiliser du napropamide (DEVRINOL,...).

** Prélevée et postlevée précoce*

- BUTISAN S (métazachlore) contrôle bien les capselles, mais reste insuffisant sur gaillet, géranium. Utilisé à 2,5 l en prélevée sur sols filtrants ou limon battant, il peut provoquer des problèmes de sélectivité. Il est préférable de l'utiliser à 1,5 l en prélevée puis 1,5 l en postlevée.
- NOVALL (métazachlore + quinmérac). Il apporte un plus sur gaillet par rapport au Butisan.
- COLZOR (clomazone + tébutane). Son efficacité est très influencée par les conditions climatiques, l'humidité du sol et l'état germinatif des mauvaises herbes au moment du semis. Son efficacité est bonne sur gaillet, matricaire, capselle et sur des Crucifères difficiles à détruire, de type passerage et sisymbre. Il reste insuffisant sur coquelicot et irrégulier sur géranium.

En présence d'une flore variée, préférer les programmes :

- TREFLAN 2,5 l puis BUTISAN S 1,5 l : flore classique avec capselle.
- TREFLAN 2,5 l puis COLZOR : efficacité renforcée sur gaillet et coquelicot. Respecter la dose minimale de 5 l de COLZOR, sinon l'efficacité sur capselle et passerage risque d'être insuffisante.
- TREFLAN puis NOVALL 1,5 l : efficacité renforcée sur gaillet, coquelicot,... En cas de fortes infestations de capselle, utiliser le NOVALL à 1,8 l à 2 l.
- DEVRINOL 2,2 l puis BUTISAN 1,5 l : meilleure efficacité sur capselle et géranium.
- TREFLAN 2,5 l puis DEVRINOL à 2,2 l : uniquement en l'absence de capselle et présence de matricaire et géranium.

DEPLIANT HERBICIDES CEREALES :

ERRATUM :
DOPLER n'est pas autorisé sur Seigle
CAMEO n'est pas autorisé sur Blé tendre de Printemps.

